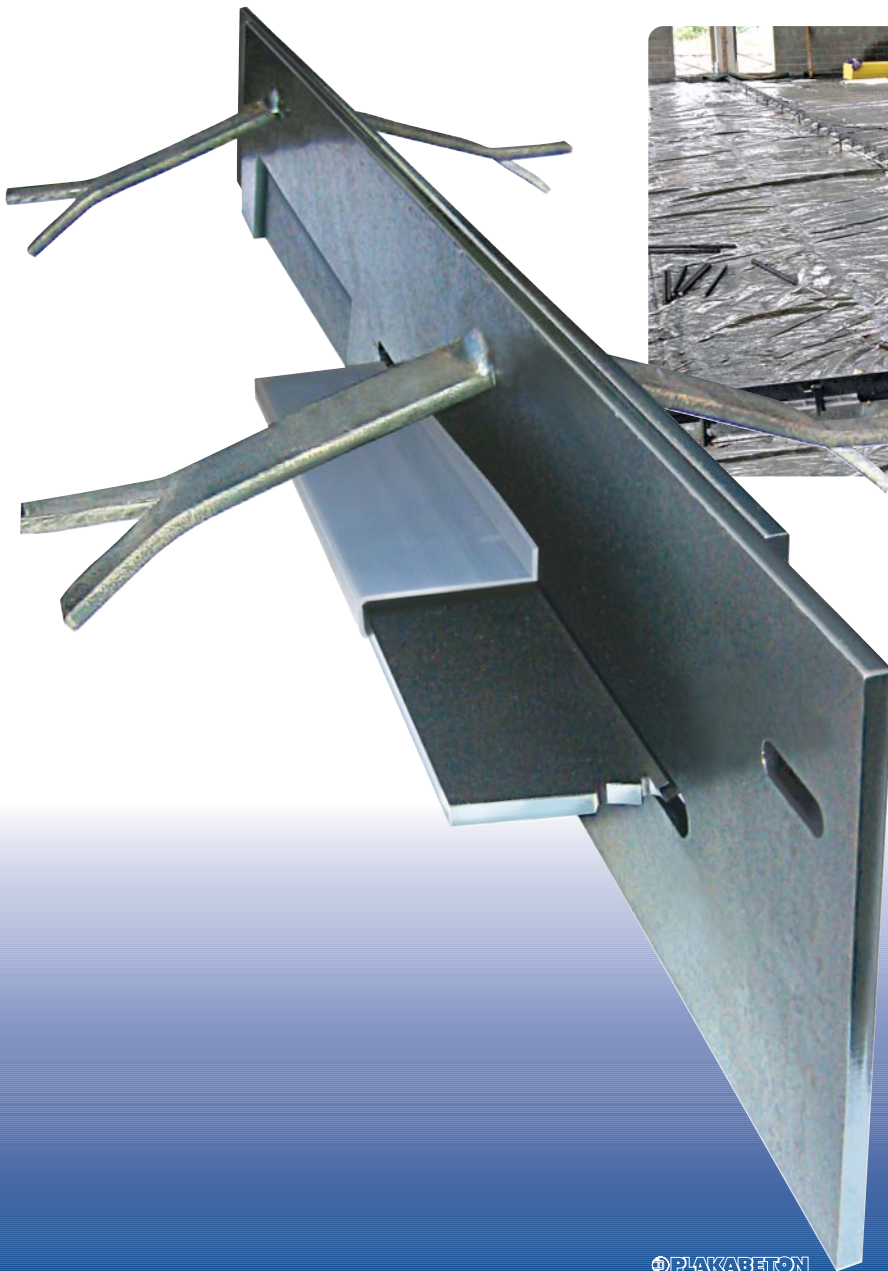


## Joint de dilatation pour dallage industriel



© PLAKABETON



# PLAKABETON

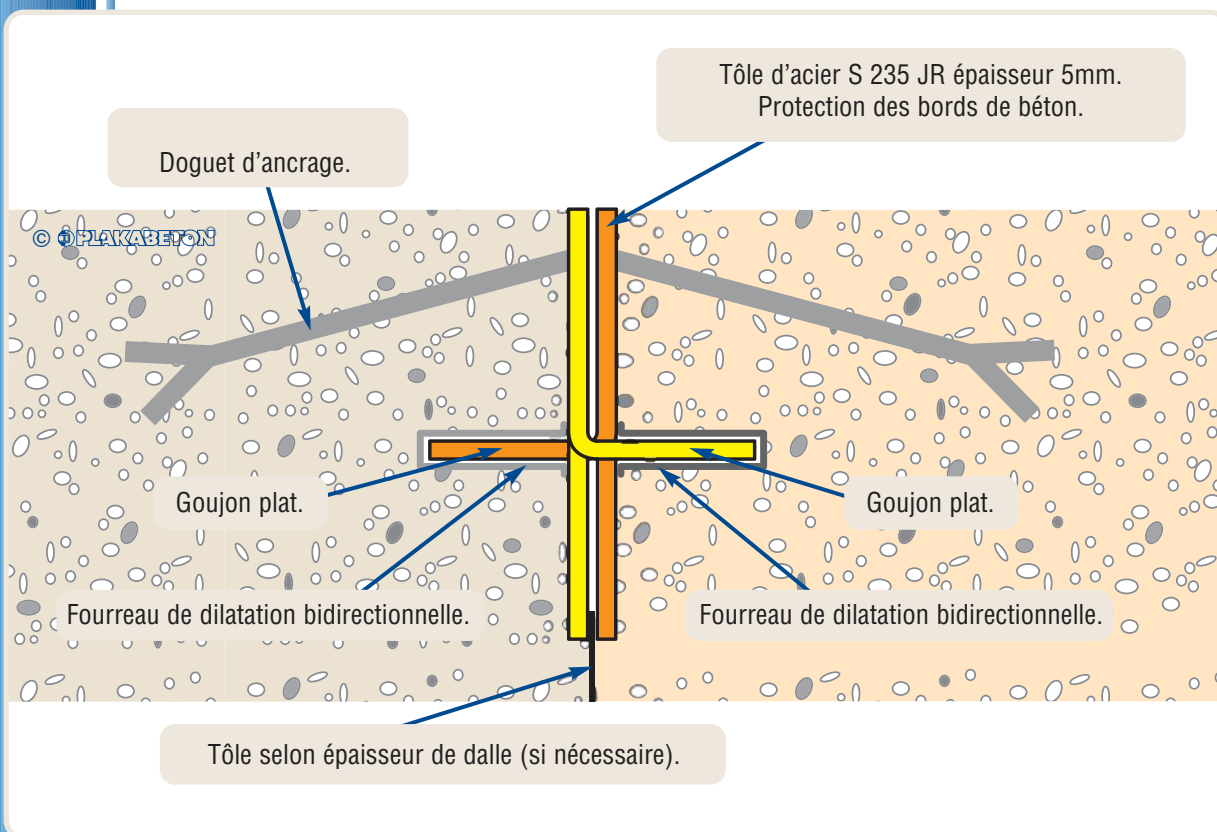
[www.plakabeton.com](http://www.plakabeton.com)

# DILADAL

## Le meilleur joint de transfert de charge...

Les joints de dilatation DILADAL ont pour but de permettre la dilatation et le retrait du béton, tout en assurant la continuité de la dalle.

### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES :

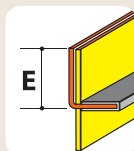


Longueur standard 2980 mm.

Hauteur selon épaisseur de dalle (mini 11 cm).

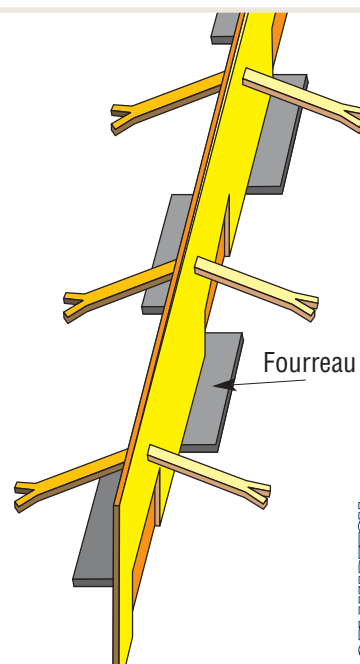
Doguet d'ancrage 125x30x5 mm espacés de 40 cm.

Dilatation dans 2 directions.



Code	Epaisseur de dalle		E (cm)
	Mini (cm)	Maxi (cm)	
DILAI060	11	13	6
DILAI080	14	20	8
DILAI110	19	24	11
DILAI130	25	40	13

Autres dimensions sur demande.



## LE JOINT LE PLUS SIMPLE À METTRE EN ŒUVRE...



Les éléments DILADAL se posent simplement bout-à-bout. Le débordement des tôles permet l'assemblage par un simple boulon en nylon.



Ils sont maintenus en position par des barres d'acier fichées dans le sol et soudées aux doguets d'ancrage.



Pour les angles, des pièces de raccord comblent le débordement des tôles. Les éléments DILADAL se posent comme en partie courante, sans coupe bise.



A la demande, les pièces de raccord peuvent être fournies pour réaliser différents angles précis.



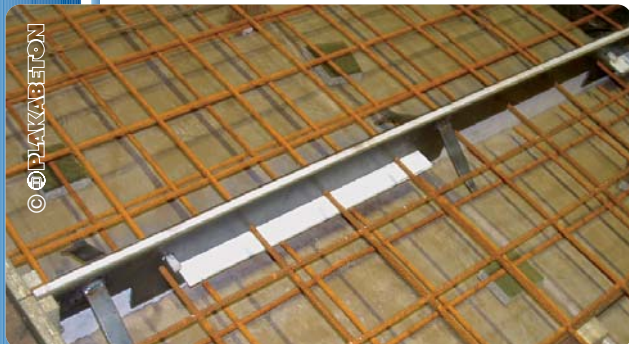
Les assemblages en « T » ou en « X » ne nécessitent aucune autre pièce spéciale et se réalisent sans difficulté.

# DILADAL

## Les meilleures performances techniques...

### LES ESSAIS SUR DILADAL

Rapport LGC 302/645-05



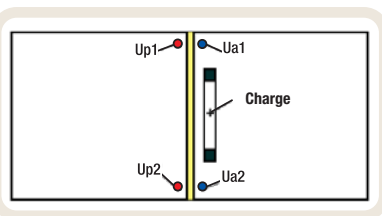
Un essai de laboratoire a été réalisé pour déterminer le coefficient de transfert de charges du DILADAL.

Dalle 150 x 150 cm

Epaisseur de dalle : 15 cm

Ouverture du joint : 10 mm

La charge maximale appliquée sur la dalle d'un côté du joint est de 500 kN (limite du matériel de laboratoire).



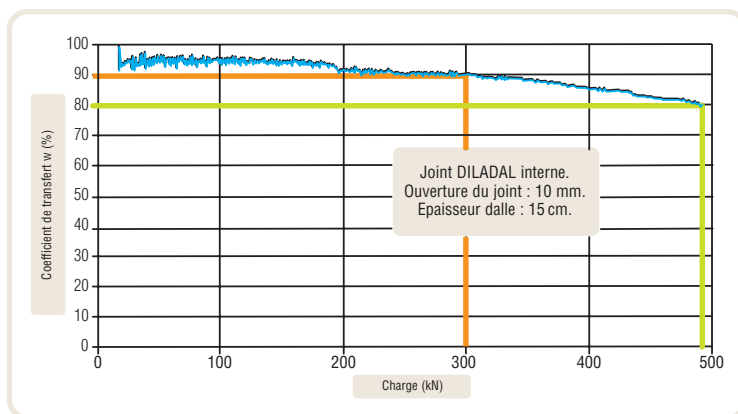
Les tassements verticaux sont mesurés de chaque côté du joint. Si Up est le tassement de la dalle non chargée et Ua celui de la dalle chargée, le coefficient de transfert est :

$$W = \frac{2 \cdot U_p}{U_a + U_p} \text{ et s'exprime en \% .}$$

Si le tassement Up est égal à Ua, le transfert de charge est maximum : W = 100 %

Si le tassement Up est nul, le transfert de charge ne s'effectue pas : W = 0 %

### COEFFICIENT DE TRANSFERT DE CHARGE DU DILADAL



Jusqu'à 30 tonnes, le coefficient de transfert de charge W est supérieur à 90%, jusqu'à 50 tonnes, il reste encore supérieur à 80%, sans rupture...

• Nederlandstalige versie op aanvraag. • English version on request. • Versión en español disponible.

Les informations et photos présentées dans cette brochure sont fournies à titre indicatif et n'engagent en rien la responsabilité de Plakabéton. Les produits peuvent être modifiés sans aucune forme de préavis. Les images et les photographies sont la propriété du groupe PLAKABETON. Toute reproduction totale ou partielle sans autorisation écrite préalable est interdite.



[www.plakabeton.com](http://www.plakabeton.com)

**BELGIQUE** **BRUXELLES** Industrielaan 2 - 1740 Ternat

[info@plakabeton.be](mailto:info@plakabeton.be) T. + 32 (0)2 582.29.45 F. +32 (0)2 582.19.62

**FRANCE**  
**TOULOUSE** Rue Georges Ohnet 56 - 31200 Toulouse  
**BESANCON** BP11, ZI Le Chasnois - 25870 Devecey  
**LILLE** Rue du Haut de la Cruppe 17 - 59650 Villeneuve d'Ascq  
**LYON** Rue du Luxembourg - 69330 Meyzieu  
**NANTES** Allée des Sapins 7 - 44470 Carquefou  
**PACA** Les Quatre Chemins/RN7 - 83340 Flassans-sur-Issole  
**PARIS** Rue Georges Pompidou 2 - 77990 Le Mesnil-Amelot  
**ROUEN** ZI Poudrerie - Rue du Beau Poirier - 76350 Oissel

T. + 33 (0)5.61.480.400 F. + 33 (0)5.61.486.407  
T. + 33 (0)3.81.563.730 F. + 33 (0)3.81.563.739  
T. + 33 (0)3.20.191.122 F. + 33 (0)3.20.044.412  
T. + 33 (0)4.72.028.500 F. + 33 (0)4.78.310.132  
T. + 33 (0)2.51.718.822 F. + 33 (0)2.51.719.777  
T. + 33 (0)4.94.372.797 F. + 33 (0)4.94.372.799  
T. + 33 (0)1.60.035.111 F. + 33 (0)1.60.035.853  
T. + 33 (0)2.35.648.057 F. + 33 (0)2.35.649.028

[info@plakabeton.fr](mailto:info@plakabeton.fr) (adresse email valable pour toute la France)

**ESPAGNE** **BARCELONA** Polígono Industrial Santa Rita - C/Acústica 14 - 08755 Castellbisbal (Barcelona)  
Agences : BILBAO - GALICIA - LEVANTE - MADRID - SEVILLA

[barcelona@plakabeton.es](mailto:barcelona@plakabeton.es) T. + 34 93 772 31 00 F. + 34 93 772 31 03